



Ydeevnedeklaration (DoP)

SIMPSON
Strong-Tie

DoP nummer: **DoP-h17/0017**

Udgave: 1.0

- 1 **Varetypens unikke identifikationskode:** SWD - Wood Screw
- 2 **Tilsigtet anvendelse:** For brug i bærende trækonstruktioner
- 3 **Fabrikant:** Simpson Strong-Tie Int. Ltd.
For adresse på lokal afdeling refereres til: www.strongtie.eu
- 4 **Bemyndiget repræsentant:** N/A
- 5 **System til vurdering:** 3

6 **Harmoniseret standard (hEN) eller Europæisk vurderingsdokument (EAD):**

EN standard	Notificeret organ	ITTR nummer
EN 14592:2008+A1:2012	1015	ITTR-17/0017

- 7 **Deklareret ydeevne:** (se også næste side(r)) NPD = Ingen ydelse bestemt.

Holdbarhed

Materiale (5) / Korrosionsbeskyttelse	Anvendelsesklasser
Protec+ - 8µm	Anvendelsesklasser 2

Note:

- (1) EN14592 kap. 6.3.4.1 - 6.3.4.2 testet iht. EN409
- (2) EN14592 kap. 6.3.4.3; Testet iht. EN1382, karakteristisk densitet 350 kg/m³
- (3) EN14592 kap. 6.3.4.4; Testet iht. EN1383, karakteristisk densitet 350 kg/m³
- (4) EN14592 kap. 6.3.4.4; Testet iht. EN1383, karakteristisk densitet 350 kg/m³
- (5) EN14592 kap. 6.3.5
- (6) EN14592 kap. 6.3.4.6; Testet iht. EN ISO 10666, karakteristisk densitet af træ 450kg/m³

- 8 **Passende teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation** N/A

Ydeevnen for ovennævnte produkt(er) er i overensstemmelse med deklareret ydeevne.

Denne ydeevnedeklaration er udstedt i overensstemmelse med Europa-parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 305/2011, på eneansvar af fabrikanten.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes ansvar af:

Michael Andersen

Vice President, European Operations

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

14/03/2019

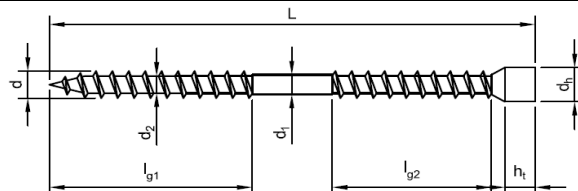
Dette dokument er en dansk oversættelse af det original engelske dokument.



Geometri (mm hvis intet andet er angivet)

1.0

Dimension	Nominal diameter - d	Længde - L	Hoved diameter dh	Indvendig gevind diameter d1	Gevindlængde - lg
					lg1 / lg2
6,5 x 65	6.5	65.0	8.0	4.0	28,0 / 21,5
6,5 x 90		90.0			40,0 / 33,5
6,5 x 130		130.0			40,0 / 33,5
6,5 x 160		160.0			65,0 / 58,5
6,5 x 190		190.0			80,0 / 73,5
6,5 x 220		220.0			95,0 / 88,5
8,0 x 90	7.8	90.0	10.0	5.4	40,0 / 31,5
8,0 x 130		130.0			40,0 / 31,5
8,0 x 160		160.0			65,0 / 56,5
8,0 x 190		190.0			80,0 / 71,5
8,0 x 220		220.0			95,0 / 86,5
8,0 x 245		245.0			107,5 / 99,0
8,0 x 275		275.0			107,5 / 99,0
8,0 x 300		300.0			135,0 / 126,5
8,0 x 330		330.0			135,0 / 126,5



Mekanisk styrke og stivhed

Dimension	Flydemoment - My,k [Nm] (1)	Udtræksparametre - fax,k [N/mm ²] (2)	Hovedgennemtræksparameter - fhead,k [N/mm ²] (3)	Trækbæreevneftens,k [kN] (4) Flydespænding - fy,k [N/mm ²]	Torsionsratio (6)
6,5 x 65	14.5	13.0	29.4	14,3 kN 953 N/mm ²	3.0
6,5 x 90					
6,5 x 130					
6,5 x 160					
6,5 x 190					
6,5 x 220					
8,0 x 90	31.2	14.2	38.8	21,9 kN 785 N/mm ²	3.5
8,0 x 130					
8,0 x 160					
8,0 x 190					
8,0 x 220					
8,0 x 245					
8,0 x 275					
8,0 x 300					
8,0 x 330					